INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

2 739 322

(21) N° d'enregistrement national :

95 15032

(51) Int Cl⁶: B 42 D 15/10, H 04 L 9/32, 12/16B 42 D 111:00

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

- 22) Date de dépôt : 19.12.95.
- (30) Priorité :

(12)

ì

- Date de la mise à disposition du public de la demande : 04.04.97 Bulletin 97/14.
- (56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule.
- 60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : ITTAH AARON — FR.

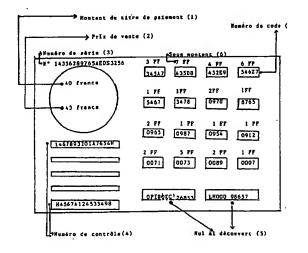
(72) inventeur(s) :

73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire :

(54) TITRE DE PAIEMENT SUR TOUS TYPES DE RESEAUX ELECTRONIQUES ET EN PARTICULIER LE RESEAU INTERNET.

(57) Titre de paiement sur réseaux, en particulier le réseau Internet, comprenant un support rectangulaire plat portant un numéro de série (3) en tant que moyen d'identification caractérisé en ce que ledit support comporte en outre la mention d'un certain nombre de sous-montants (6) dont la somme constitue la valeur (1) dudit titre de paiement, une case (7) étant associée à chacun des sous-montants (6) et cette case (7) portant un numéro de code masqué pouvant être découvert par grattage la valeur dudit titre de paiement étant diminuée du ou de(s) sous-montant(s) associé(s) à la ou aux case(s) dont le numéro de code a été découvert par grattage.



FR 2 739 322 - A1

La présente invention concerne un titre de paiement sur réseaux et en particulier le réseau Internet.

Le paiement est actuellement effectué à travers les réseaux et en particulier le réseau Internet en communiquant son numéro de carte de crédit. Or, ce numéro ou tout autre mot de passe permanent peut être piraté.

Le titre de paiement selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient.

Chaque titre de paiement est unique, son support en carton par 10 exemple, est de format rectangulaire type carte de crédit.

C'est un titre de paiement dont la valeur est diminuée à chaque transaction.

Il comporte un numéro de série apparent à saisir par l'acheteur à travers les réseaux et en particulier le réseau Internet pour une première identification.

Le titre de paiement est composé d'un ensemble de sous-montants(6) dont la somme constitue le montant total (1).

Chaque sous-montant (6) est apparent et lui est associé un case (7) sur laquelle est masqué un numéro de code qu'il faut 20 gratter pour le lire.

Pour effectuer une transaction, il faut communiquer sur les réseaux et en particulier le réseau Internet le sous-montant (6) et le numéro de code associé (7).

Chaque case grattée (7) rendant le numéro de code apparent auquel 25 lui est associé un sous-montant (6) diminue de celui-ci la valeur du titre de paiement (1).

Le titre de paiement comprend d'autres zones recouvertes (4) sous lesquelles se trouvent masqués d'autres numéros pour contrôle.

Ces zones (4) peuvent être grattées à la demande du serveur ou du 30 centre de traitement informatique pour sécuriser la transaction et s'assurer de l'authenticité du titre de paiement.

D'autres zones masquées (5) ne devront pas être grattées sous peine de rendre nul le titre de paiement notamment pour une demande de remboursement.

35 En cas de non utilisation de la totalité des sous-montants le client peut être remboursé de la différence entre la somme totale du titre de paiement (1) et la somme des sous-montants grattés.

Le montant du titre de paiement (1) apparait clairement.

Lorsque le prix de vente dudit titre (2) est différent, celui-ci apparait aussi sur le titre de paiement.

Les sous-montants (6) d'un même titre de paiement peuvent s'addi-5 tionner. Il faut, après avoir communiqué le numéro de série du titre de paiement (3), saisir le numéro de code (7) de chaque sous-montant (6).

Les sous-montants de plusieurs titres de paiement peuvent s'additionner.

- Avec un ou plusieurs titres de paiement, l'acheteur de biens ou services à travers tout type de réseaux et en particulier le réseau Internet peut directement payer son ou ses achats ou alimenter un ou plusieurs comptes électroniques.
- En cas d'incident, le titre de paiement est remboursé de la somme 15 des sous-montants des cases non grattées majorée du sous-montant le plus élevé gratté figurant sur le titre de paiement.

REVENDICATIONS

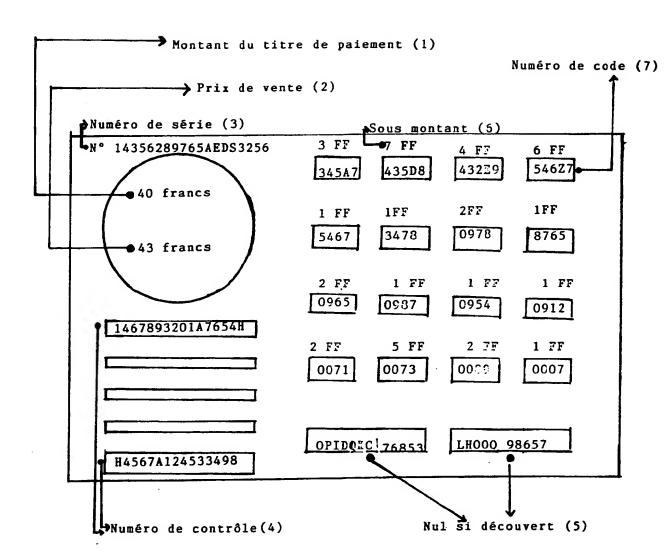
1. Titre de paiement sur réseaux, en particulier le réseau Internet, comprenant un support rectangulaire plat portant un numéro de série (3) en tant que moyen d'identification, caractérisé en ce que ledit support comporte en outre la mention d'un certain nombre de sous-montants (6) dont la somme constitue la valeur (1) dudit titre de paiement, une case (7) étant associée à chacun des sous-montants (6) et cette case (7) portant un numéro de code masqué pouvant être découvert par grattage, la valeur dudit titre de paiement étant diminuée du ou de(s) sous-montant(s) associé(s) à la ou aux case(s) dont le numéro de code a été découvert par grattage.

5

10

15

- 2. Titre de paiement selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit support comporte de plus des zones (4) pourvues chacune d'un numéro de contrôle masqué pouvant être découvert par grattage.
- 3. Titre de paiement selon la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que ledit support comporte également des zones masquées (5) qui, si elles sont découvertes, entachent de nullité le titre de paiement.



REPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL de la

PROPRIETE INDUSTRIELLE

44

RAPPORT DE RECHERCHE PRELIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche 2739322 N° (coregistres

autional A. a conductorement

FA 525992 FR 9515032

atégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes						de la demande examinée		
A	FR-U-2	665	986	(KOURTCHEVS	KY)				
A	EP-A-0 GRAFIC	519 HE)	374	(MANTEGAZZA	ANTONI	O ARTI			
						-			
	-								
								DOMAINES TECHNIQUE	IES -6)
				-				B42D	
	<u></u>			Date	d'achivement de	la racharde		Experience	
						mbre 1990		ncke, J	
Y : pa	rticalièrence rticalièrence	t pertin	est à lui		n	: théorie ou pris- : document de la à la date de dé de dépôt ou qu' : cité dans la de : cité pour d'aut	jot et qui il a ete à une date posté mande	l'invention l'une date antérieure publié qu'à cette date rieure.	